



«Luce per vedere» flessibile: i nuovi downlight Iku per binari elettrifi- cati di ERCO completano i concept illuminotecnici basati sui faretti.

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale
fotografico contattare:

ERCO GmbH
Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germania
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH
Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Lüdenscheid, settembre 2024. Nell'illuminazione dell'architettura si è affermata una suddivisione dei compiti: i faretti creano gli accenti di luce, la «luce per guardare», mentre i downlight formano l'illuminazione generale, ovvero la «luce per vedere». Con i [downlight Iku](#) per binari elettrificati questa combinazione classica si può realizzare in modo economico, flessibile ed elegante, sia includendo nella progettazione nuovi binari elettrificati come infrastruttura, sia nei casi in cui sono già presenti.

In edifici di nuova costruzione o ristrutturati, i concept illuminotecnici con il binario elettrificato trifase di ERCO sono più attuali che mai, dato che la sua tecnologia comprovata e resistente permette la massima flessibilità d'uso. Per questo motivo, gli impianti con binario elettrificato sono durevoli e sicuri per il futuro. Delle applicazioni d'uso frequenti sono i musei, ma anche hotel, ristoranti o negozi. In questi ambiti si usano soprattutto con apparecchi a faretto, orientabili con precisione per mettere in risalto oggetti, superfici o aree limitate. Anche i wallwasher per l'illuminazione verticale sono spesso installati su binari elettrificati.

Per completare una progettazione illuminotecnica olistica e orientata alla percezione serve tuttavia un altro elemento: l'illuminazione generale uniforme, senza abbagliamenti ed efficiente. A questo scopo, ERCO ora offre nella gamma [Iku](#) un downlight con installazione su binari elettrificati. Con le curve lisce e le linee semplici del suo design, si armonizza benissimo con tutti i faretti di forma cilindrica, in più la tecnologia è perfettamente compatibile con i sistemi di binari: una soluzione perfetta per ogni tipo di architettura, dagli atri e ingressi fino agli uffici più eleganti.

Libertà oltre gli schemi a griglia

I downlight per binari elettrificati Iku coniugano l'elevato comfort visivo dei classici apparecchi da incasso a soffitto con la flessibilità dei faretti per binari elettrificati. Cosa comporta nella pratica? Se cambia la disposizione dei mobili o la destinazione d'uso di un ambiente è molto facile adattare l'illuminazione. I [downlight Iku](#) liberamente posizionabili sui binari elettrificati sostituiscono gli apparecchi da incasso fissi montati su una griglia. Pianificare l'illuminazione generale solo nelle aree in cui è necessaria richiede nel complesso un numero minore di apparecchi di illuminazione, riducendo così anche il consumo di energia. La speciale tecnologia LED integrata con ottiche sviluppata internamente da ERCO e usata anche negli apparecchi da incasso a soffitto Iku offre livelli ottimali di efficienza e comfort visivo.

Adattabilità eccezionale

La modularità di queste soluzioni illuminotecniche rende i [downlight Iku per binari elettrificati](#) ancora più flessibili: anche le tre distribuzioni della luce disponibili wide flood (70°), extra wide flood (80°) e oval flood (20° x 60°) sono modificabili con lenti intercambiabili, facilmente sostituibili manualmente, come nei faretti ERCO. Nella pratica, con la distribuzione oval flood, adatta per esempio a illuminare corridoi o tavoli lunghi, le lenti sono ruotabili di 90° all'interno del corpo dell'apparecchio, in questo modo l'orientamento della distribuzione ovale della luce è indipendente dalla direzione in cui è orientato il corpo dell'apparecchio. I downlight Iku per binari elettrificati con distribuzione della luce wide flood (70°) garantiscono una buona schermatura (UGR<19) per una luce conforme alle norme sul luogo di lavoro. I downlight per binario elettrificato uniscono l'alta efficienza di oltre 100 lm/W con una protezione eccezionale dagli abbagliamenti, grazie ai coni antiabbagliamento delle giuste dimensioni e alle luminanze confortevoli sulla superficie di emissione della luce, tramite la suddivisione in due corpi illuminanti.

Vita lunga, molte opzioni

Per quanto riguarda le tonalità di luce, le interfacce per il controllo e la sostenibilità, anche i [downlight Iku per binari elettrificati](#) rispettano gli standard elevati del programma ERCO. Le tonalità di luce disponibili vanno da 2700K a 4000K e garantiscono costanza negli spettri luminosi e nelle tonalità cromatiche dei faretti ERCO. Una dimensione creativa aggiuntiva è offerta dalle versioni con tecnologia [tunable white](#) per una regolazione continua del colore della luce, dal bianco caldo al bianco freddo della luce diurna. Oltre alla funzione On-board Dim, i downlight Iku per binari elettrificati sono disponibili anche con controllo [DALI](#) e [Casambi Bluetooth](#) senza fili, che permettono di realizzare scene luminose con comandi smart. I nuovi apparecchi di illuminazione sono sostenibili non solo per il funzionamento efficiente, ma anche per la costruzione progettata per durare nel tempo: come obiettivo per tutti i nuovi apparecchi di illuminazione, ERCO ha stabilito lo standard di [progettazione di ecodesign](#), che prevede una durata d'uso di almeno 20 anni, cioè 75.000 ore d'esercizio. Naturalmente, i 20 anni di vita valgono anche per i downlight Iku per binari elettrificati.

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germania
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Per ulteriori informazioni su Iku: <https://www.erco.com/press/7941/it>



Per saperne di più
su Iku

Caratteristiche tecniche

Sistema di lenti ERCO:	lenti Spherolit, collimatore ottico in polimero ottico
Distribuzioni della luce:	wide flood, extra wide flood, oval flood
Modulo LED di ERCO:	Midpower-LED
Tonalità di luce:	2700K CRI 92, 3000K CRI 82, 3000K CRI 92, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92
Corpo:	alluminio pressofuso, colore: bianco, nero, argento
Montaggio:	adattatore per binari elettrificati ERCO, rotabile a 360°
Componentistica:	Casambi Bluetooth, On-board Dim, dimmerabile con DALI, commutabile
Versione On-board Dim:	regolatore rotativo per la distribuzione della luminosità sull'apparecchio di illuminazione

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germania
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Immagini



Completare i concept illuminotecnici partendo dai binari elettrificati: i nuovi downlight Iku per binari elettrificati forniscono la «luce per vedere» flessibile e integrano la «luce per guardare», creata dai faretti.

© ERCO GmbH



La speciale tecnologia LED integrata con ottiche e sviluppata internamente da ERCO usata nei downlight Iku per binari elettrificati offre livelli ottimali di efficienza e comfort visivo.

© ERCO GmbH



La modularità rende i downlight Iku per binari elettrificati particolarmente flessibili: le tre distribuzioni della luce disponibili wide flood (70°), extra wide flood (80°) e oval flood (20° x 60°) sono modificabili con lenti intercambiabili.

© ERCO GmbH

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germania
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

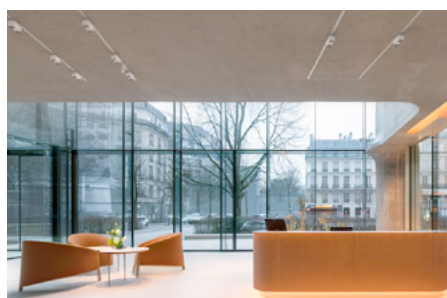
mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com



Con le curve lisce e le linee semplici del design, i downlight Iku per binari elettrificati si armonizzano benissimo con tutti i faretti di forma cilindrica, in più la loro tecnologia è perfettamente compatibile con i sistemi di binari, rendendoli la soluzione ideale per illuminare un atrio, per esempio.

© ERCO GmbH, Visualizzazione: Electric Gobo



I downlight Iku per binari elettrificati liberamente posizionabili sostituiscono gli apparecchi da incasso montati su una griglia. Pianificare l'illuminazione generale solo nelle aree in cui è necessaria significa usare nel complesso un numero minore di apparecchi di illuminazione, riducendo così il consumo di energia.

© ERCO GmbH, Visualizzazione: Electric Gobo

Immagini



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH

Si prega di inviare giustificativo.

Per ulteriori informazioni o materiale fotografico contattare:

ERCO GmbH

Katrin Klein
Content Manager / PR
Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheid
Germania
Tel.: +49 2351 551 345
k.klein@erco.com
www.erco.com

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Senior PR Consultant
Leuschnerdamm 13
10999 Berlino
Germania
Tel.: +49 30 66 40 40 553
erco@maipr.com
www.maipr.com

Su ERCO

ERCO è un'azienda internazionale specializzata nell'illuminazione architettonica digitale di alto livello. Questa azienda familiare, fondata nel 1934, opera a livello globale in 55 paesi con strutture di distribuzione indipendenti e partner.

Nella filosofia ERCO, la luce compone la quarta dimensione dell'architettura, ed è quindi parte integrante dell'edilizia sostenibile. L'illuminazione è il contributo per rendere la società e l'architettura migliori e, al contempo, preservare la natura. ERCO Greenology® è la nostra strategia aziendale per l'illuminazione sostenibile e unisce la responsabilità ecologica con la competenza tecnologica.

ERCO sviluppa, progetta e produce nella propria fabbrica della luce a Lüdenscheid apparecchi di illuminazione, focalizzandosi sui sistemi ottici illuminotecnici, sull'elettronica e sul design sostenibile. Gli strumenti di illuminazione sono creati in stretto contatto con architetti, lighting designer e progettisti di impianti elettrici e sono impiegati principalmente nei seguenti ambiti di applicazione: Work e Culture, Community e Public & Outdoor, Contemplation, Living, Shop e Hospitality. Le nostre esperte e i nostri esperti di illuminazione forniscono supporto globale per aiutare i progettisti a realizzare i loro progetti con soluzioni luminose ad alta precisione, efficienti e sostenibili.

Se desiderate ulteriori informazioni su ERCO o del materiale fotografico, visitate la pagina www.erco.com/press. Saremo lieti di inviare anche del materiale sui progetti realizzati in tutto il mondo per aiutarvi a redigere i vostri articoli.